

Secțiunea 3. Ingineria produselor alimentare

Președinte: Prof. dr. ing. **Maria TURTOI**
 Membri: Conf. dr. ing. **Cezar Ionuț BICHESCU**
 Conf. dr. ing. **Sorin Strătilă DORIN**
 Șef lucrări dr. ing. **Livia PATRAȘCU**
 Secretar: Șef lucrări dr. ing. **Veronica FILIMON**

19 mai 2021 – program

9.30 - 9.45 Deschiderea Secțiunii 3. Ingineria produselor alimentare		
P1	9.45 – 10.00	Compoziția biochimică a unor sortimente diferite de pâine Student: Alexandru PARA , anul 3 IPA Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Veronica FILIMON
P2	10.00 – 10.15	Utilizarea uleiurilor esențiale în tehnologia de obținere a produselor de panificație Studentă: Adriana BARAN , anul 3 IPA Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Veronica FILIMON
P3	10.15 – 10.30	Valoarea nutritivă a laptelui de măgăriță Studentă: Ana ROTARU , anul 3 IPA Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Livia PATRAȘCU
P4	10.30 – 10.45	Cârnații tradiționali moldovenești – alegerea potrivită pentru masa festivă Studentă: Dorina LUPEA , anul 4 IPA Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Veronica FILIMON
P5	10.45 – 11.00	Cârnați polonezi versus crenvurști de porc Studentă: Iulia JGULIOVA , anul 4 IPA Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Veronica FILIMON
11.00 – 11.15		Pauză de cafea și networking
P6	11.15 – 11.30	Perspective ale utilizării cărnii sintetice în alimentația umană Student: Ion PORUMB , anul 4 IPA Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Livia PATRAȘCU
P7	11.30 – 11.45	Berea – o istorie cu multă spumă și rafinament Student: Cristin GHINDARU , anul 3 IPA Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Livia PATRAȘCU
P8	11.45 – 12.00	Berea artizanală – istoric și evoluție Student: Cristian STAVILĂ , anul 4 IPA Coordonator: Prof. dr. ing. Maria TURTOI

P9	12.00 – 12.15	Produse alimentare procesate versus „alimente sănătoase” Studentă: Daniela POPOVICI , anul 4 IPA Coordonator: Prof. dr. ing. Maria TURTOI
P10	12.15 – 12.30	Proprietăți funcționale ale aluatului acid Studentă: Adriana BARAN , anul 3 IPA Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Livia PATRAȘCU
P11	12.30 – 12.45	Efectele benefice ale fructelor de pădure. Clasificare în funcție de ORAC Studente: Dorina CHERPEC , Tatiana MANICA , anul 3 IPA Coordonator: Prof. dr. ing. Maria TURTOI
P12	12.45 – 13.00	Consumul de vitamine între necesitate și exces Studentă: Irina HADJI , anul 4 IPA Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Livia PATRAȘCU
13.00 – 14.00		Pauză de prânz
P13	14.00 – 14.15	Studiu privind efectele unei diete alcaline asupra organismului uman Studentă: Iryna PEREPELYTSIA , anul 1 IPA Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Veronica FILIMON
P14	14.15 – 14.30	Organizația slow food Student: Ștefan BOTEZATU , anul 4 IPA Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Livia PATRAȘCU
P15	14.30 – 14.45	Suplimentele alimentare – reguli noi și rețele false Studentă: Olivia MIRCEA , anul 4 IPA Coordonator: Prof. dr. ing. Maria TURTOI
P16	14.45 – 15.00	Modele noi de etichetare a produselor alimentare: Eco Score și Nutri Score Studentă: Mihaela FORȚU , anul 4 IPA Coordonator: Prof. dr. ing. Maria TURTOI
P17	15.00 – 15.15	Ambalajele produselor alimentare în contextul pandemiei Covid-19 Student: Cristian STAVILĂ , anul 4 IPA Coordonator: Prof. dr. ing. Maria TURTOI
P18	15.15 – 15.30	Revenirea la ambalaje din sticlă pentru produsele alimentare lichide Studentă: Aliona NICHIFOROVA , anul 4 IPA Coordonator: Prof. dr. ing. Maria TURTOI
15.30 – 15.45		Pauză de ceai și networking
P19	15.45 – 16.00	Siguranța alimentară, cunoașterea și respectarea drepturilor consumatorilor în Republica Moldova Studentă: Mihaela FORȚU , anul 4 IPA Coordonator: Prof. dr. ing. Maria TURTOI

P20	16.00 – 16.15	Compuși antioxidanți, mecanisme de acțiune și metode de analiză in vitro Studentă: Liliana BUNGHEZ , anul 2 CESA Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Livia PATRAȘCU
P21	16.15 – 16.30	Fructele de păducel – compoziție și beneficii Student: Vadim BUJOREANU , anul 1 CESA Coordonator: Prof. dr. ing. Maria TURTOI
P22	16.30 – 16.45	AFM versus TEM Studenți: Irina COTICOVA , anul 2 CESA, Tatiana MIHAI , anul 4 IPM, Dimitrie STOICA , anul 2 ADAT Coordonatori: Conf. dr. ing. Maricica STOICA , Șef lucrări dr. fiz. Alina Mihaela CANTARAGIU , Conf. dr. ing. Angela Stela IVAN
P23	16.45 – 17.00	Rolul OMS în siguranța și securitatea alimentară – studiu de caz Republica Moldova Studentă: Andreia GAVRILOAIE , anul 2 CESA Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Livia PATRAȘCU
P24	17.00 – 17.15	Decontaminarea suprafeței boabelor de piper negru cu lumină ultravioletă continuă Studentă: Olga GRECU , anul 2 CESA Coordonatori: Prof. dr. ing. Maria TURTOI , Conf. dr. ing. Iurie RUMEUS
P25	17.15 – 17.30	Provocările agriculturii și comerțului produselor agroalimentare ecologice în Republica Moldova Studentă: Valeria RUSU , anul 2 CESA Coordonatori: Prof. dr. ing. dr. ec. habil. Silvius STANCIU , Șef lucrări dr. ing. Livia PATRAȘCU
17.30 – 17.45		Concluzii

20 mai 2021 – program

12.00 – 13.00	Jurizare și deliberare
13.00 – 13.30	Festivitatea de premiere
13.30 – 13.45	Închidere secțiune